

شیرپەنجەى رېخۆلەى گەورە

پېرست:

- پېشەكى
- بۆ چى ئەو نامىلكەىيە؟
- شیرپەنجە چىيە؟
- شیرپەنجەى رېخۆلە
- ئەو فەكتەرانەى كە ئەگەرى تووشبوون بە شیرپەنجەى رېخۆلەى گەورە زىاتر دەكەن:
- ئەو فەكتەرانەى كە ئەگەرى تووشبوون بە شیرپەنجە كەم دەكەنەوہ:
- شىوہى گەورەبوون يان بلاوبوونەوہ
- زوو دۆزىنەوہ
- ھۆكارەكان
- نىشانانە كان
- پشكنىن بۆ دەستنىشانكردى نەخۆشى
- ئەو فەكتەرانەى كە ئەگەرى تووشبوون بە شیرپەنجەى رېخۆلەى گەورە زىاتر دەكەن وەكو:
- ئەو فەكتەرانەى كە ئەگەرى تووشبوون بە شیرپەنجە كەم دەكەنەوہ وەكو:
- رىزبەندى يان قۇناغەكان
- چارەسەرىيەكان
- بۆ زانىارى زىاتر پەيوەندى بكە بە:
- سەرچاوە

پېشەكى:

بە رېگەى ئەم نامىلكەىيە دەمانەوئىت، ھەندىك زانىارى پېويست لە شیرپەنجە بە گشتى و نەخۆشى شیرپەنجەى رېخۆلەى گەورە بە تايبەت ئاراستەى خوينەران بكەين.

لە ئامارى رېكخراوى WHO(International Agency for research on cancer &the globocan project

(2008) دا كە لە سالى ۲۰۰۸ دا دەستنىشان كراوہ سالانە بە رېژەى ۱۲،۷ مليون كەس تووشى شیرپەنجە دەبن. لە نيوان پياواندا رېژەكەى ۶،۶ مليون و لە نيوان ئافرەتاندا ۶،۰ مليون تووشبووہ. چاوەرئ دەكرىت ئەم رېژەىيە لە سالى ۲۰۳۰ دا بگاتە ۲۱ مليون كەس.

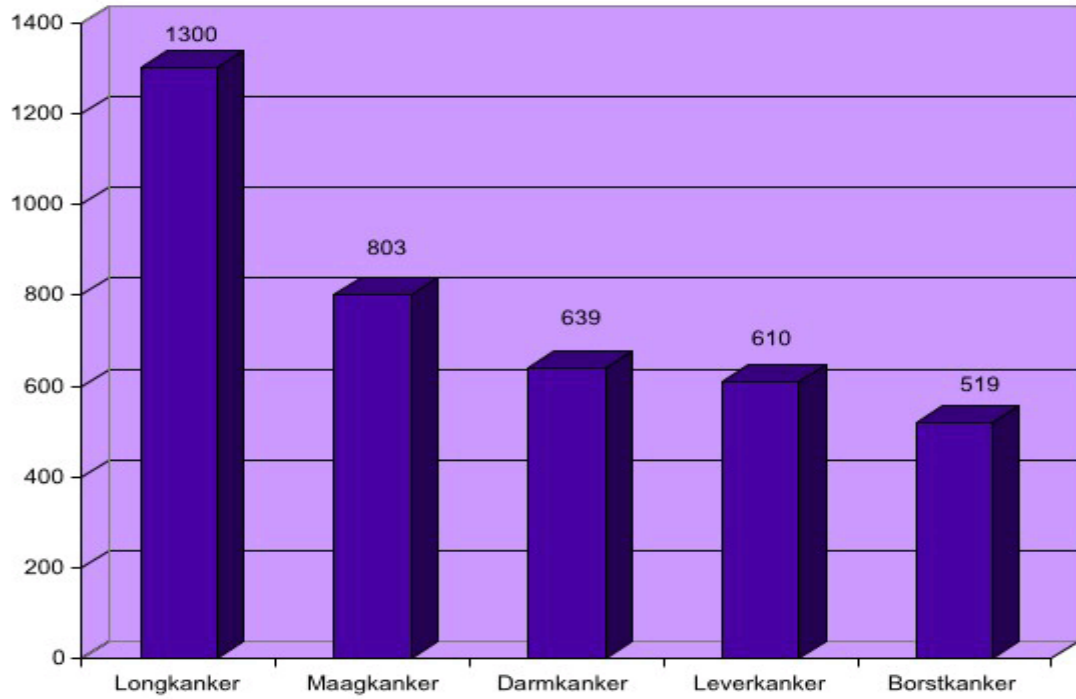
ھەرۋەھا سالانە نزىكەى ۶،۷ مليون كەس لە جىھاندا بە ھوى نەخۆشى شیرپەنجە كۆچى دوايى دەكەن. ئەم رېژەىيە چاوپروان دەكرىت كە لە سالى ۲۰۳۰ دا بگاتە ۱۲ مليون كەس.

سەنتەرى پەنا، بۇ پىشتىۋانى لە تووشبوۋان بە شىرپەنچە لە كوردستان پىيوايە كە بە رىگەى بەخشىنى
ھۆشيارى تەندروستى لەسەر شىرپەنچە و شىۋازى ژيانى تەندروست، مرۆف دەتوانىت تا پادەيەك پىش بە
تووشبوۋن بە شىرپەنچە بگرىت ياخود ئەگەر مرۆف بە نىشانەكانى ئاشنا بوو، ئەو دەتوانىت بە كاتى
خۆى ھەلۋىستە ۋەرگرىت و بە دواى چارەسەرىدا بگرىت يان بە ئەزموون و ھەگبەى ئەو زانىارىيەى كە
ھەيەتى باشتر دەتوانىت كەسانى دەرووبەرى خۆى ھۆشيار بكاتەۋە لە خۇپاراستن و ئەگەرى تووشبوۋن
بە شىرپەنچە.

ھەرۋەھا چۇنىيەتى مامەلەكردن لە گەل نەخۆشى شىرپەنچە ئاسان نييە، چۇنكە ئەم نەخۆشىيە نە تەنيا
گۇرپانكارى جەستەيى بەلكو دەروونى و كۇمەلايەتئىشى پىۋەيە. بۇ نموونە ئەم ھەستەى ترس و
دلەراوكىيەى كە تووشبوۋ بە شىرپەنچەى ھەيەتى گارىگەرى دەخاتە سەر لاي كۇمەلايەتئىشى. ئەم سى
گۇشەيە كە دەكەۋىتە ژىر كارىگەرى شىرپەنچە لە زۇربەى حالەتدا بالانس ياخود تەۋازنى لە دەست
ئەدات و كەسى تووشبوۋ دەكەۋىتە ناو بارودۇخىكى دژوار.

(۵) جۇرە ھەرە زياتر يىن نەخۆشى شىرپەنچە لە جىھاندا:

Top 5 kankersoorten wereldwijd



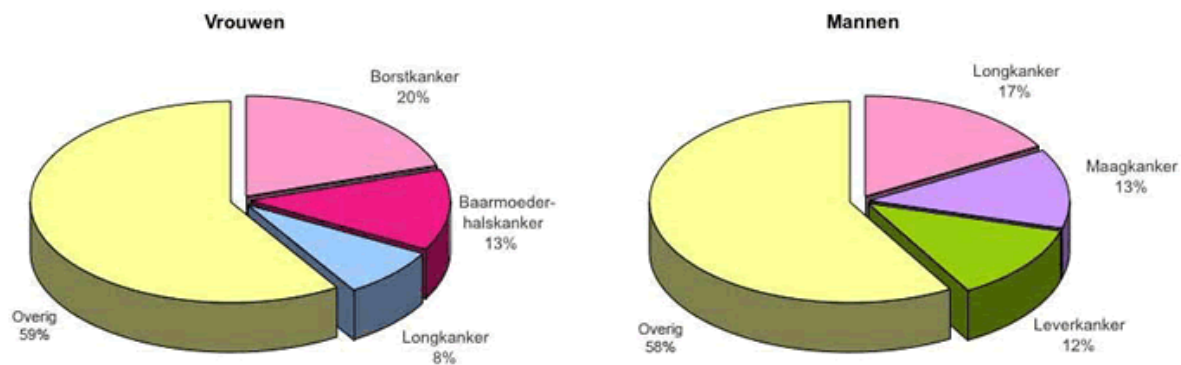
Aantal sterfgevallen per kankersoort per jaar x 1.000. Bron: WHO, 2009

ریژهی کوچ و جوری شیرپنجه به گویرهی راپورتی who ریکراوی تندرستی جیهانی له سالی ۲۰۰۹دا:

- شیرپنجهی سبیهکان ۱۳۰۰
- شیرپنجهی گاده ۸۰۳
- شیرپنجهی ریخوله ۶۳۹
- شیرپنجهی جگر ۶۱۰
- شیرپنجهی مهمک ۵۱۹

زیاترین ۳ جوړه شيرپنجه کهی که له ولاتانی جیهانی سیهم دا پیش دین

Top 3 kankersorten in ontwikkelingslanden



نأفردتان:

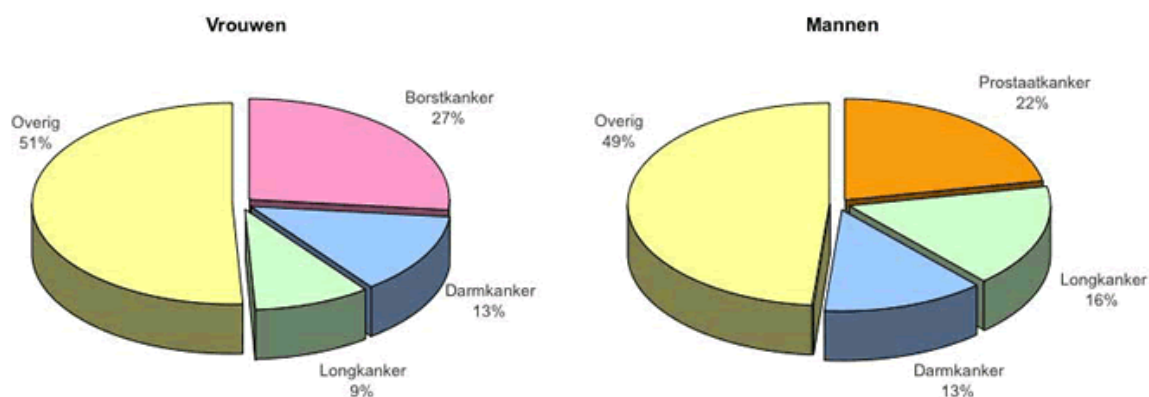
- شيرپنجهی مهمک ۲۰%
- شيرپنجهی دهر وازهی مندالندان ۱۳%
- شيرپنجهی سیهه ۸%
- شيرپنجهکانی تر ۵۹%

پیاوان:

- شيرپنجهی سیههکان ۱۷%
- شيرپنجهی گده ۱۳%
- شيرپنجهی جگس ۱۲%
- شيرپنجهکانی تر ۵۸%

زیاترین ۳ جوړه شيرپنجهکهی که له ولاتانی روژناوایی پیش دین

Top 3 kankersoorten in het Westen



ئافره تان:

پياوان:

27%	شیرپه نجهی مەمک	-	22%	شیرپه نجهی پرۆستات
13%	شیرپه نجهی ریخۆله	-	16%	شیرپه نجهی سییه کان
9%	شیرپه نجهی سییه کان	-	13%	شیرپه نجهی ریخۆله
51%	شیرپه نجه کانی تر	-	49%	شیرپه نجه کانی تر

بۆچی ئەو نامیلکەیه؟

بۆ زۆر کەسان ئاسان نییه له بارهی شیرپه نجه بدوین یان هەر باسی بکەن و بۆیان گرانە و وشەى شیرپه نجه به زمان به یان بکەن.

زۆر خەلک نەخۆشى شیرپه نجه به شاراووهی ده هیلنه وه و ته بووی له سه ره و مامه له کردن له گه ل ئەو نەخۆشییه ئاسته نکه.

جاریبایه به هۆی نەبوونی زانیاری یان هەبوونی زانیاری هەله له و باره وه، له و نەخۆشییه ده ترس. بۆ نموونه پێیانوایه تووشبوون به شیرپه نجه واته کۆتایی ژیان و مەرگ. خۆشبه ختانه وانیه. ئەگه ری تووشبوون به شیرپه نجه تا راده یه ک که متر ده بێته وه به ریگه ی هه لبژاردنی ژیانکی ته ندروست.

له و نامیلکه دا باسیک له سه ر شیرپه نجهی ریخۆله ی گه و ره به زمانی ئاسان و پاراوی کوردی ده که یین و مه به ستمان ئەوه یه که ئەو که سه ی ک گوومانی نەخۆشى شیرپه نجه ی ریخۆله ی گه و ره ی لێ ده کریت یان تووشی بووه، له زانیاری پێویست سوودمه ند بێت.

چۆنکه له ماوه یه کی کورته دا که سی تووشبوو هه والی زۆر ناخۆش ده بیستیت و له وانه یه به سه رجه م ئەو ده سته وازانه ی پزیشک و چاره سه ریه کان ئاشنا نه بێت و له و لایه نه وه ترس و ده لپراوکێ و گوومان له هزریدا چی بێت. ئەگه ر مرۆف باشته ئاشنا بێت به جوړی نەخۆشییه که ی، ئەوا مرۆف خۆشى ده توانیت پۆلێکی ئەرینی هه بێت له قوناغه کانی چاره سه ریدا و سه رکه و ته نی باشته چاوه ری ده کریت.

له كۆتاييدا دهتوانى به پيگهئى ئه و ناميلكهيه پرسىيار و گوومانهكانت ئاراسته بكهئى و هاوكارى وهرگرى له كهسانى به ئهزمون له و باره دا. چونكه ئيمه پيمانوايه كه "هه موو كهس مافى رۆژيكي نوئي ههيه".

شيرپه نجه چيه؟

شيرپه نجه ناويكي گشتى كه زياتر له ۱۰۰ جوړه نه خوئى به خوئى ده گريته وه. سه رجهم ئه و نه خوئى شيرپه نجه كه له يهك خال دا هاوبه شن و ئه وهش ئه وهيه كه: هه موويان تيگچوونى پرۆسهئى سيستهئى دابه شبوونى خانه كانى جهسته يان ههيه.

شيرپه نجه نه خوئى كه كه زور له خه لكان تووشى ده بن. شيرپه نجه له ته واوى جيهاندا پيش ديت، له ولاتانى زهنگين و هه ژاردا.

شيرپه نجه زياتر له ناو كه سانيك كه ته مه نيان سه رووى ۶۰ ساله پيش ديت، هه روه ها مندا لانيش تووشى ده بن. هه رچه ند ته مه ن به ره و سه رووتر بروات ، ئه وه نده ئه گه رى تووشبوون زياتره. شيرپه نجه نه خوئى خانه كانى جهسته مانه.

خانه كان چين؟

جهستهئى مروف له چه ندين مليارد به ردى بنچينه يى پيگهاتوه واته خانه، وه كو خشتى بيناسازى خانوو.

به رده وام له جهسته دا خانهئى نوئى دروست ده بن. به م شيوه يه جهسته گه شه ده كات و جيگهئى خانه كانى زيان پيگه يشتوو و به سه رچوو پر ده كاته وه. دروستبوونى ئه و خانه نوپيانه به هوئى پرۆسهئى دابه شبوونه له كاتى دابه شوونى خانه يهك ده بيته دوو، دوو ده بيته چوار، چوار ده بيته هه شت... هتد، واته كوئى له خوئى ده كات. به و شيوه يه جهسته گه شه ده كات و گه و ره ده بيت. بو نمونه كاتيگ كه شوينيك بريندار ده بيت. واته پيستت ئاوه له ده بيت و ماوه يهك دواتر برينه كه خوئى ده گريت و پيست نۆژن ده بيته وه.

هه ر خانه يهك ئه رك يكي تايبه ت به خوئى هه يه. خانهئى گه ده و ريخوله ئه ركى هه رسكردى خوراكى هه يه له ناو گه ده و ريخوله دا. خانه له ناو دلدا ئه ركى هه لسووراندى خوئى له جهسته دا هه يه.

دابه شبوونى خانه كان به شيوهئى ريك ئاسايى:

جهستهئى مروف به ئاسايى و خوړسكى پرۆسهئى دابه شبوونى خانه كان ده كات. ناوه روكى هه ر خانه يهك هه لگرى زانياريه و ده ستنيشان ده كات كه خانه له چ كاتيگدا دابه ش و كهئى ده بي بوه ستيت. ئه و زانياريهئى ناو خانه، جينات (ژينه كان) جيگر كراوه و له دايك و باوكه وه بو مندا ل ده گوازيته وه.

ئه و پيگهاتهئى بو ماوه (ويراسيه) واته DNA له ناو دنكى هه ر جهسته يه كى خانه دا هه يه.

گرئ یان تومور چیه؟

له جهسته دا ئه گهري ئه وه ههيه كه ههلهيهك رووبدات و خانهكان ئيتر نه توانن دابه شبوون يان پرۆسه ي كۆپيكردن راوهستين. به و شيوه يه گۆله يهك له خانه ي ههله بيكدت. ئه و بيكهاته ههله يه پيى ده ليين گرئ يان تومور. ئه و گۆله يه له سه ره تادا بچووكه، به لام دواتر له وانه يه زور گه ورتتر بيت. نه ته نيا له ناوه وه به لكو له ده ره وه ي جهسته ش دا گه ورتتر ده بيت. دوو جور گرئ يان تومور ههيه. گرئى ئاسايى و گرئى مه ترسي دار. به گرئى مه ترسي دار ده ليين شيرپه نجه.

دابه شبوونى خانه كان به شيوه ي نارېك/ نائاسايى:

هاوكات له گه ل دابه شبوونى مليونه ها خانه له رۆژيكد، له وانه يه ههله يهك له و پرۆسه يه دا رووبدات. ئه و ههله يه له وانه يه به رېكه وت بيت يان به هو ي كارېگه رى. بو نمونه جگه ره كي شان بيت يان به ركه وتنى رېژه يه كي زور له تيشكى خور بيت. بو ئه م تي كچوونه، خانه كانى نۆزه نكه ره وه كارى بو ده كهن. به لام جاريوايه ئه و سيسته مه ي به رگريه تيكده چي ت و ناتواني ت ئه ركى خو ي به ئه نجام بگه يه ني ت. ئينجا ئه و جينا تانه ي كه دابه شبوون، زياد كردن و گه شه پيدانى خانه ريكده خه ن، تووشى ههله ده بن. ئه گه ر چه ندين جار له ناو ئه و خانه دا ئه و جو ره ههله يه دووباره بو يه وه، ئه وه خو ي به شيوه ي نارېك دابه ش ده كات و دابه شبوونه كه له ميكانيزمى كارگيري خو ي ده كه وي ت و سيسته مي ريك ده چي ته ناو سيسته مي نارېك كه واته كو نترۆلى به سه ر خويدا ناميني ت و ده بيته هو ي ئه ستووربوون و بيكهاتنى گرئ يان گۆله يه كي ئالۆز واته Tumor. ئه وسا ده ليين ئه و شيرپه نجه يه.

گرئى ئاسايى

گرئى ئاسايى به شيرپه نجه ناو نابري ت. چۆنكه گۆله ههله كه له ناو بازنه ي خويدا ده مينيتته وه. ئه و له سنورى خويدا ده رناچي ت و گه ورتتر نابي ت تا به ناو به شه كانى ترى جهسته و كوئه ندامه كاندا بروات و بلاو نابي ته وه به جهسته دا. ئه و جو ره گرئ يانه سه ربه خو ده وهستن له گه ورتتوونيان و بچووك ده ميننه وه. ئه گه ر هاتو گرئ يهك پال به به شيك له كوئه ندامه كاندا بني ت، ئه وه پزېشك ئه و گرئ يه ده ردي ني ت.

گرئى مه ترسي دار

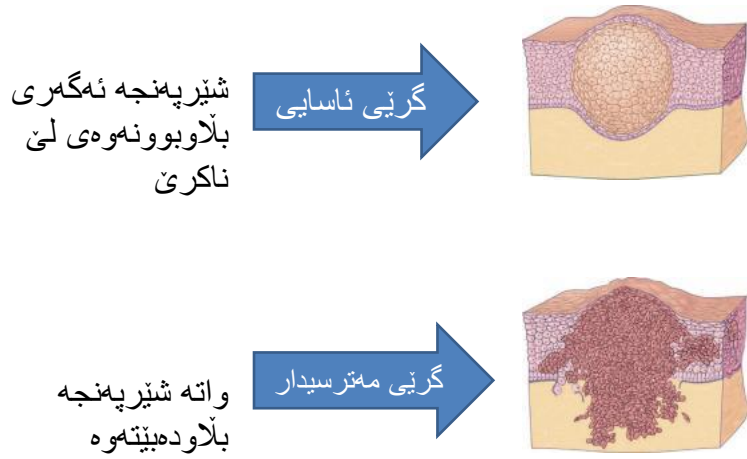
كاتي ك گرئ مه ترسي داره كه خانه كان به رده وام بن له دابه شبوونيان واته خو كۆپيكردن. ئه وان له راده به ده ر گه ورتتوون و له بازنه ي خو يان ده رده چن و ده رونه ناو كوئه ندامه كانى جهسته و زيانمه نديان ده كهن. ئه و جو ره گرئ يانه ئه گه ريان ههيه كه نه ته نيا له شويني ك به لكو دواتر له ناو جهسته ي مرو ف ديسان گرئى مه ترسي دارى تر دروست بكاته وه واته بلاو بي ني ته وه.

بلاو بوونه وه

له گريه كې شيرپه نجه ئيدا له وان هيه خانه هيه كې شيرپه نجه يي بچرپيت و جيا بيت هوه. هوه خانه شيرپه نجه ئيانه له وان هيه و پراي خوين يان به ريگه ي ليمفه كانه وه خويان بگه يه ننه شووي يكي تزي جهسته ي مروث و له و شووين هدا بروويت و گه و ره وهك گلؤل هيه ك يان گري. هوه پي ده لئين بلا و بوونه وه واته **Metastase**.

ئينجا، نه گه ر كه سيكي تووشبوو به شيرپه نجه ي ريخول هيه گه و ره له دوائدا هه و ره ها له ناو جه رگيدا بلا و بويه وه، هوه هه رگيز به شيرپه نجه ي جگه ر نه ژمار ناكريت به لكو هه ر شيرپه نجه ي ريخول هيه گه و ره يه. هوه وان هه ش هه ر وهك شيرپه نجه ي ريخول هيه چاره سه ر ده كرپت.

گري ناساي و گري مه تر سيدا ر:



بوچي زياتر له ۱۰۰ جور شيرپه نجه هه يه؟

هه ر خانه هيه كې جهسته نه رك و چالاكي تاييه ت به خوي هه يه. خانه ي سييه جيا وازه له خانه ي گه ده. ئينجا هوه جيا وازييه ش له گه ل نه وه دا ده مينيت هوه كاتي ك كه خانه كه ده گورپيت و ده بيت به خانه ي شيرپه نجه يي. له كام شوينه كه يه كم جار شيرپه نجه ي تي دا دروست بووه، ناوي نه و شوينه به خويه وه ده گريت. بو نمونه شيرپه نجه ي سييه كان واته خانه ي شيرپه نجه يي له ناو سييه كاندا دروست بووه. يان شيرپه نجه ي گه ده واته خانه ي شيرپه نجه يي له ناو گه ده دا دروست بووه. زياترين جوري شيرپه نجه كه پيش دين نه وان هيه خواره وه ن:

- شيرپه نجه ي سييه
- شيرپه نجه ي ريخول هيه گه و ره
- شيرپه نجه ي مهك
- شيرپه نجه ي پروستات

- شيرپه نجهى ريخولئەى گەورە

خۇراک بە رېگەى دەم، سوورينچک و گەدەو دەيتە ناو ريخولئەى بچووک يان باريک، لەویدا بەشى زۆرى خۇراکەكە هەرس دەكریّت و پیکهاتە خۇراکيه کان دینه ناو خوین، ئەو پاشکویبیهى که له خۇراک بەجی دەمینیت دەچیتە ناو ريخولئەى گەورە، ئەو بەشى کۆتایی قۆناغی هەرسکردنە.

ريخولئەى گەورە نزیکهى يەك متر و نیو دریزه و بە شیوهیهکی گشتی له سی بەش پیکهاتوو:

- ريخولئە کوپره
- کۆلۆن
- بەشى کۆتایی ريخولئە واتە بەشى پيش کۆم

ريخولئە کوپره کهوتۆتە ناو خوارەوہى زگ بەشى لای راست و کۆتایی ريخولئە بچووکە، ئەو بەشە وەك چەرمیکی باريک و هەلاوہ سراوہ، شیوهى کلکی هەيه.

ريخولئەى گەورە واتە کۆلۆن، که گەورەترین بەشە، له لای راستەوہ تاکو جگەر بەشى سەروویە (۱). له جگەرەوہ پيچیک دەکات و دەروات بو ژیر گەدە لای چەپ، ئەو بەشى راست و چەپی پیدەلین (۲). ئینجا ريخولئە دیسان بە پيچیکى تر دەروات بە لای جەپەوہ بو خوارپی ناو زگ، بەشى سەراوژیری (۳). ئەو دینتە ناو سیگمۆئید (۴).

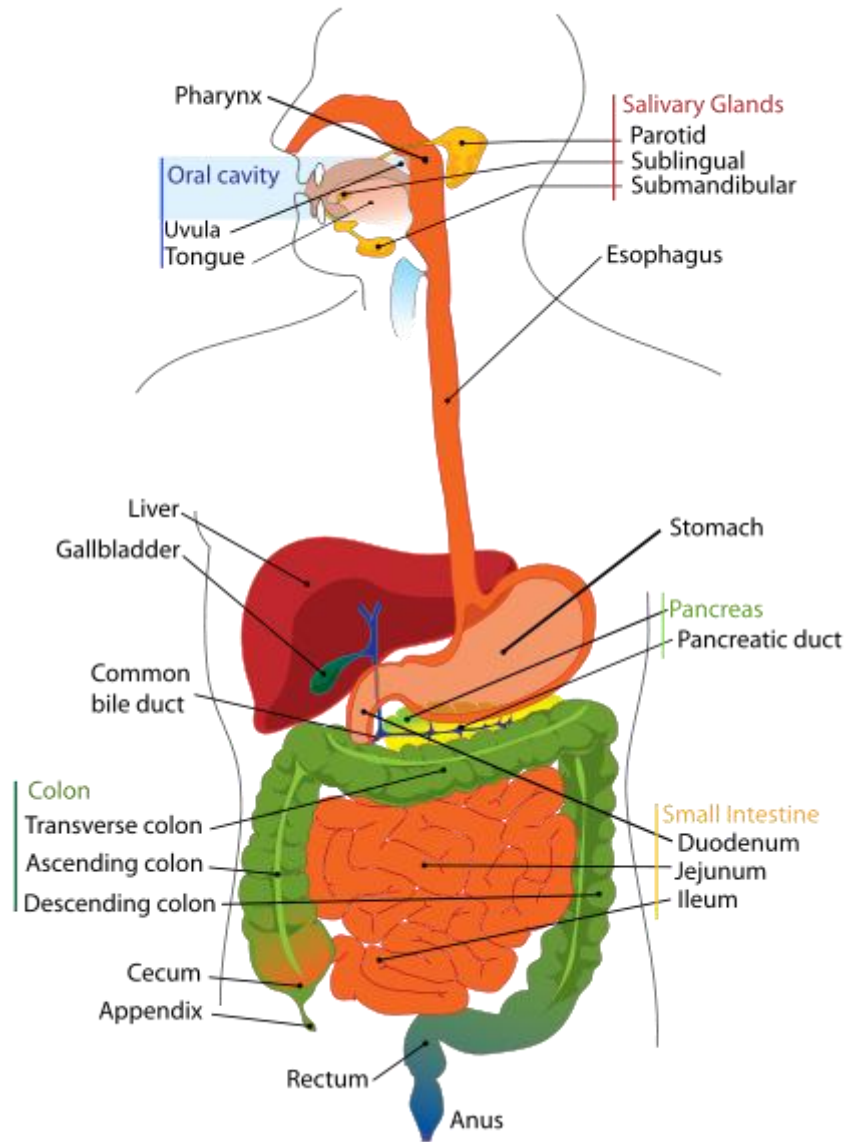
بەشى کۆتایی ريخولئەى گەورە، خۆی بە ماسوولکەى گووشینەر يان داخەر Sphincter و بە کۆم دەبەستیتەوہ.

دیواری ريخولئەى گەورە له سی چین پیکهاتووہ.

له دیوی ژوورەوہ بو ناوہوہ.

- چەرم، که لەویدا رزینەکان چەورى دەرژینن.
- پیکهاتەى پتەو و راگر، لەو چینەدا زیاتر خوینھینەر و خوینبەرەکانی تیدایە.
- دوو چینی ماسوولکە.

ريخولئەى گەورە له چالائی زگدايه، ئەو چالائیە بە پەردەیهکی تايبەت داپۆشراوہ، چەرمی پەردەى زگ/سک، ئەو پەردەیه بە قەبارەیهکی زۆر ريخولئەى گەورەى داپۆشیوہ.



كۆندەدامى ھەرس

۱. سوورېنچىك

۲. گەدە

۳. جگەر

۴. ريخۆلەى بارىك / بچووك

۵. ريخۆلەى ئەستور / گەورە

۶. ريخۆلەكوپرە

۷. كۆلۆن / ريخۆلەى گەورە

۷-۱ ئەو بەشەى دەپواتە سەرەو (لای راستى سك)

۷-۲ ئەو بەشەى كە لە سەرەو سىك لە راست بۆ چەپ دەپوات

۷-۳ ئەو بەشەى كە دپتە خواری

۷-۴ سىگمۆئىد واتە بەشى كۆتايى كۆلۆن

۸. بەشى كۆتايى ريخۆلە

- ھەرسکردن

زۆربەى كردهوى ھەرسکردن، لە ناو رېخۆلەى بچووكدايە. ئەو پاشكۆيەى كە لە ناو رېخۆلەى بچووكەو دەيئە دەرەو، ئيتر لەویدا ھەرس ناکریت. ئەو بەشە زياتر پيکھاتوو لە ريشالەکانى گيايى، ئاو خوئي جۆراوجۆر.

قۇناغى كۆتايى پړۆسەى ھەرسکردن دەكەويئە ئەستووى رېخۆلەى گەورە. ئەو بەكتريانەى كە سوودمەندن لە ناو رېخۆلەى گەورەدا، ئەوان بەشى زۆرى لە ريشالە گيايەكان ھەرس دەكەن. ئينجا پەردە چەرميەكەى رېخۆلەى گەورە، پيکھاتەكەى خۆراکەكە و لە گەليشيدا ئاو و خوئ ھەلدەمژيئە. ئينجا بۆيە كە پاشكۆيەكە رەق دەمئيئەو. لەناو پاشكۆدا خۆراكى ھەرسنەكراو، ئاو، چلەم، خانەكانى لەناوچووى ديوارى رېخۆلە و بەشيك لە بەكترياکان ديئە دەرەو.

- شيرپەنجەى رېخۆلە

دوايى شيرپەنجەى پړۆستات و شيرپەنجەى سيبە، شيرپەنجەى رېخۆلە باوترين جۆرى شيرپەنجەى كە لە نيوان پياواندا پيش ديئە.

لە نيوان ئافرەتاندا دوايى شيرپەنجەى مەمك، شيرپەنجەى رېخۆلە لە ريزى دوويەم داىە. نەخۆشى شيرپەنجەى رېخۆلەى گەورە زياتر لە تەمەنى گەوراندايە واتە نزيك تەمەنى ۶۰ ساڵ بەلام لە لاوانيشدا ھەيە.

زۆربەى گريئ يان تومۆرەكان (۵۰ تا ۶۰%) يان لە بەشى كۆتايى رېخۆلەدا پەيدا دەبن. واتە لە سيگمۆئيد و بەشەكەى پيش كۆم دا.

- شيۆەى گەورەبوون يان پەل ھاويشتن

كاتيک كە گريئ شيرپەنجەى رېخۆلە گەورەتر دەبيئە، ئەو لە ناو چينە جۆراوجۆرەكانى تری ديوارى رېخۆلە دەروپيئە و بەرەو زيادبوون دەروات. لە دەورووبەرى رېخۆلەكاندا رېژەيەكى زۆر لە خوینھيئەرو رژيئى ليمفاوى ھەن.

ھەرچەندە گريئ لە ناو ديوارى رېخۆلەدا بەرەو زيادبوون بچيئە، ئەگەر و ريسكى پچرانی خانەكانى شيرپەنجەيى زياترە كە دواتر لە ناو جەستەدا بلاوبنەو بە ريگەى:

- بە ريگەى ليمف، خانەى پچراوى شيرپەنجەيى خوئ بگەيەنيئە ناو رژيئەكانى ليمفاوى. لەویدا دەتوانن زيادبن و گريئ يان تومۆريک پيک بيئن. ئەو ھەس پيئ دەلئين بلاوبوونەو ھەريئى يان . Metastasis

- خانە پچراوہكانى شيرپەنجەيى دەشكريئ بە ريگەى خوئين بلاو بنەو. ئەوان دەتوانن لە شوئيئىكى تری جەستەدا گەشە بکەن و ديسان بپوئينەو. بۆ نموونە لە ناو جگەر يان سيبەكاندا.
- لە پەنا ئەوانەشدا لەوانەيە خانە پچراوہكانى شيرپەنجەيى شيرپەنجەى گريئ رېخۆلە لە ناو چالايى سك دا خوئ جيگير بکات. ئينجا خوئان دەپەيتيئن لە پەردە چەرميەكەى سك دا. ئينجا لەناو سك دا ئاو يان تەپرايى كۆمەل دەبيئە، كە دەبيئە ھۆى ئازارى زۆر لە سك دا.

- زوو دۆزینەو

زوو و به کات دیتنه وهی نهخۆشی شیرپهنجه ی ریخۆله زۆر گرنگه. هه رچه ند زووتر نهخۆشییه که دهستنیشان بکریت و چارهسهری پیویست بکریت، ئه وه ئه گهر یان شانسی مانه وه له ژياندا زیاتره. له لیکۆلینه وه یه کی زانستیدا سه لمیندراوه که سیسته می پشکنین یان Screening که له ولاتانی ئه وروپادا هه یه ده توانیت ریژه ی کۆچ به هۆی ئه و نهخۆشییه که م بکاته وه.

- هۆکاره کان

به دلنیایی ئامازه به هۆکاری شیرپهنجه ی ریخۆله ناتوانریت بکریت. به لام هه ندیک فه کته ر هه ن که رۆللیان هه یه

هه ندیک کیشه یان نهخۆشی ریخۆله هه ن که له وانیه ببن به هۆی تووشبوون به شیرپهنجه. ئه و که سانه باشتروایه که به رده وام چاودیری خۆیان بکه ن و پشکنینی به یناوبه یین ئه نجام بده ن. ئه گهر بیتوو گۆرانکارییه ک هه بیّت له ریخۆله کاندایه ئه و مروّف ده توانیت باشتتر کاری بۆ بکات و دۆزینه وه ی له قۆناغیکی سه ره تائیدا ده بیّت.

• پۆلیپ یان گۆشتپاره له ریخۆله کاندایه. ئه و لووانه زیاتر له که سانی به سالانچوواندا هه یه. به لام به تیپه رپوونی زه مان ئه وه ده بن به گریی شیرپهنجه ی ریخۆله.

• هه وکردنی ریخۆله ی گه وره یان *colitis ulcerosa* و نهخۆشی *Crohn* به تایبته که نهخۆشییه که چالاک و دریزخایه ن بیّت.

• چاره سه ریکی پیشتتر بۆ نهخۆشی شیرپهنجه ی ریخۆله. ئه و که سانه ی که پیشتتر چاره سه ر کراون بۆ تومۆری شیرپهنجه ی ریخۆله، ئه گهری زۆریان هه یه که دیسان ئه و جۆره کیشه یه بگرنه وه. به شه کانی ساغی ریخۆله له و که سانه دا ئاماده تره بۆ زوو دروستکردنی شیرپهنجه ی ریخۆله ی گه وره.

• شیوه ی بۆماوه یان ویراسی له زۆربه ی حالته یان جۆره کانییدا فه کته ری ویراسی رۆلی که می هه یه. له ناو خیزانه کاندایان خانه واده دا جاریوایه یه کجۆر شیرپهنجه زیاتر دیتته پیشت. دوو جۆر نهخۆشی هه ن که ئه گهری زۆره هۆکاری دروستکردنی شیرپهنجه ی ریخۆله بن. وه کو نهخۆشی:

1- Lynch syndrome (HNPCC)

2- Familial Adenomatous Polyposis (FAP)

له حالته ی جۆری یه که مدها، ته نیا 5% ی ئه و که سانه ی تووشبوو به شیرپهنجه ی ریخۆله ی گه وره ده گریته وه. ئه و جۆره به چه ند خال خۆی له شیرپهنجه ی ئاسایی ریخۆله ی گه وره جیا ده کاته وه. Lynch syndrome زیاتر له ته مه نی نزیك ۴۵ دا په ییدا ده بیّت. جاریواشه له ته مه نی لاویدا. ئه و جۆره گرییه زیاتر له به شی لای راست که هه لده گه ریته سه ره وه په ییدا ده بیّت به پیچه وانیه ی زۆربه ی جۆره که ی ئاسایی که له به شه که ی نزیك سیگمۆئید وکۆم دا په ییدا ده بیّت.

Familial Adenomatous Polyposis نهخۆشییه کی ویراسییه. ئه و جۆره له ناو چه رمی دیواری ریخۆله و له به شی کۆتایی ریخۆله دا چه ند هه زاریک پۆلیپ یان لوو په دا ده بن. ئه گهر بیتوو به هیند وه رنه گریین و

چارىيان نەكرىت ئەوا دەبنە ھۆى شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورە . 1%ى كەسانى تووشبوو بە شىرپەنجەى رىخۆلە لەو جۆرەيان ھەيە . ئەگەر رېژەيەكى زۆر لە پۆلپ يان لوى رىخۆلە ھەبوو، و اباشتر رىخۆلە كە لابەن .

خۆراك - و شىوازى ژيان رىسك يان ئەگەرى تووشبوون بە شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورە بەستەراوئەتەو بە خۆراك و شىوازى ژيان . بۆ ھەندىك جۆر خۆراك جارئ نەزاندراوئە كە كاريگەرى و ئەگەرى تووشبوون بە شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورە بەرزتر يان متر دەكات .

- ئەو فەكتەرانەى كە ئەگەرى تووشبوون بە شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورە زياتر دەكەن وەكو:
 - خواردنى گۆشتى سوور و جۆرەكانى تر .
 - خواردنەوہى خواردنەوہەكانى ئەلكهولى (مەى) يان ھۆشبەر كە پۆژانە لە ۳ پەرداخ زياتر بىت .
 - بەرزى كىش يان قەلەوى .
 - جگەرە كىشان .
- ئەو فەكتەرانەى كە ئەگەرى تووشبوون بە شىرپەنجە كەم دەكەنەوہ وەكو:
 - ھەلبژاردنى خشتى خۆراكى تەندروست واتە جىواوزى لە خۆراكدا و ھەمە لايەنە .
 - پارىزكردن لە خواردنەوى ماددە ھۆشبەرەكان .
 - جم و جۆلئ پۆژانە و بەردەوام
 - كىشى سنووردار .

- تەننەوہ

شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورەش وەكو سەرجم شىرپەنجەكانى تر، تەننەوہ (گرتنەوہى) نىيە لە كەسك بۆ كەسكى ترەوہ .

- نىشانەكانى شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورە

نىشانەكانى شىرپەنجەى رىخۆلەى گەورە جىواوزن و پەيوەستە بە ئەو شوپنەى كە گرئىيەكە تىيدا پەيدا بووہ .

ئەگەر گرئىكە لە بەشى سەرەتا يان كۆتايى بەشى رىخۆلەدا بىت، كىشە و نىشانەكانى جىواوزن . ئەگەر بىتوو گرئىكە لە بەشى كۆتايى رىخۆلەدا بىت، لەویدا پاشكۆى خۆراك يان پىسايى پەقە و بەرگرى لە كردهوى دەرھاويشتن دەكات . ئەوہ دەبىتە ھۆى ئەو گرفتانەى خوارەوہ :

- گۆرئكارى لە شىوہى پاشكۆ يان خۆراكى ھەرسكراودا . جارىوايە پەق و جارىوايە سك چوون ھەيە .
- وپراى پاشكۆى خۆراك ھەروہا خوپن يان چلم / بەلغەم بىت .
- ھەستى دەرھاويشتنى پاشكۆى خۆراك (پىسايى) بۆى بىت، بەلام ھىچ سوودى نەبىت .

كاتىك كە گرئ لە ناو سەرەتايى رىخۆلەى گەورەدا بىت، ئەوا كىشە يان گرفتەكان زۆر دوائىتر لە ئەوہى كە گرئ لە بەشى كۆتايىدا رىخۆلەى گەورەدا بىت خوپان دەرەخەن . لە سەرەتايى رىخۆلەى گەورەدا بە تايبەت پاشكۆى خۆراك يان پىسايى ھىشتا پوون و شلە . ئىنجا بەو رىگەيەدا گرئ بە ئاسانى رادەبرىت .

- له کاتیځدا ئه و جوړه نیشانانه خوږیان دهردهخه ن وهکو:
- ماندوویی و سه رگیژه که، سه رسووران به هوئی که مخوینی . خوینبه ربوونی دریزخایه ن له ناو ریخولهی گه وردها هوکاری په یدابوونی که مخوینییه . خوینبه ربوونه که به چا و نابیندریټ .
- سک / زگ ئیشه یه کی ناشه فاف واته نه زانی به دروستی له کویدایه و نازاره که چونه .
- شوینیکی هه ستیار له ناو سکدا . کاتی پشکنینی سک، پزیشک هه ست به ئه ستووربوونیکی دهکات . ئه و نیشانه و کیشانه له وانه یه په یوه ندی به نه خویشییه کی تریشه وه هه بیټ . به لام ئه گهر هاتوو ئه و نیشانه و کیشانه له ماوهی دوو تا سی حه و ته یی خایاند، ئه وه پیویسته سه ردانی پزیشک بو پشکنین . هرچه نده مروف هه ست به نه خویشی نه کات و زوریش هیلاک نه بیټ .

- پشکنین بو دستنیشانکردنی نه خویشی

ئه گهر هاتوو مروف به هه بوونی یه ک یان چهند نیشانه له و نیشانانه ی که باس کرا سه ردانی پزیشکی کرد، ئینجا ئه و به پشکنینی جهسته دستپیده کات . ئه و پیسان سک و دواتر هیلی نیوان ران و سنووری سک ده پشکنیټ .

ئه گهر مروف خوین یان چلم / خرینووی هه بیټ، ئه وه پزیشک به پیویستی ده زانیټ که ناو کوم و به شی سه رووتربه په نجه بپشکنیټ .

ئه گهر پزیشک گومانی هه بیټ یان بزانیټ که ئه گهری زور هه یه بو شیرپه نجه ی ریخولهی گه وره یان نه خویشییه کی تر، ئه و جار یوایه پزیشک به پیویستی ده زانیټ که نه خویشه که بنیریټ بو لای پزیشکیکی پسپور وه ک پزیشکی شاره زا له کوئه ندای گه ده، ریخوله و جگهر یان نه شته رگهر .

پزیشکی پسپور

پزیشکی پسپوریش به نوبه ی خوئی دیسان، پشکنینی کوم و به شی سه رووتری ریخولهی گه وره دووباره ده کاته وه .

له دوائیدا هه ندیک جور پشکنین به ریگه ی ئامیره کان دهکات وهکو:

Endoscopy

کاتی پشکنین به میتودی ئه ندوسکوپیی، پزیشک به ریگه ی ئه و ئامیره که له شیوه ی سونده یه و به سه ربیه وه کامیره ی Endoscoop پیوه یه، ده توانیټ ناو ریخوله ببینیټ وه لیی ورد بیته وه . له کاتی پشکنینه که دا، پارچه یه کی بچووک له ریخوله ده کریټه وه وه بو تافیگه ده نیردیټ بو پشکنین پزیشکی پسپور واته Patoloog ئه و پارچه یه له ژیر میکروسکوپ دا ده بینیټ و ئه نجامه که ی بو پزیشکی پسپور یان نه شته رگهر ده نیر بیته وه . ئه نجامی ئه و پشکنینه ده توانیټ به ته وایی نه خویشییه که دستنیشان بکات . ناوی پشکنینه که په یوه سته به گویره و کام شوینی ریخوله که پیویسته پشکنینی بو بکریټ وه ئه و ناوه یان هه یه:

- له پشکنینی Rectoscopy دا ئه و پزیشک ئامیری ئه ندوسکوپ به دریزایی 20-25cm ده خزینیټه ناو ریخولهی گه وره . ته نیا به شی کوم وه هه ندیک سه ره وه تر ده بینیټ .
- Sigmoidoscopy کاتیکی پیویسته که پزیشک بیه ویت و به پیویست بزانیټ که شوینیکی سه رووتر له ریخوله دا ببینیټ .
- کاتی Coloscopy واته کولوسکوپیی، پزیشک مه به سته ی بینینی هه موو به شهکانی ریخوله ی گه وره یه .

سەرجهه ئه و پشكنينه كاتيك ده توانرين ئه نجام بدریت كه ناو ريخۆلهی گه و ره پاك بېت .
 بو ئه نجامی رېكتۆسكۆپى و سيگمۆئيدسكۆپى، ئوقنه كردن پېويسته به ريگه كۆمداى، هلام بو كۆلۆسكۆپى
 پېويسته ته و اوى ريخۆلهی گه و ره پاك بكریته وه كه رۆژيك پيش پشكنينه كه ده ستپیده كریت به
 پاك كرده و هى به ريگه ده رمانى تايبه ت بو ئه و مه به سته .
 ئه نجامدانى ئه و پشكنينه، ناخۆش به لام زور به بازار وه گرفت نين. ئه وان كه م يان زياد له ۱۰ تا ۳۰
 خوله كى پیده چیت .
 ئه گه ر بو كۆلۆسكۆپى دل هراوكى يان ترس هه بېت ئه و باشته ر پيشتر هه بېكى ئارامبه خش و هه و هينه ره
 نه خۆش بدریت بو ئه و هى گرژى و ده روونى نه مینیت . چونكه دل نياتروه ئاسانتره بو ئه نجامدانى
 پشكنينه كه .

- وینه ی ريخۆلهی گه و ره به تيشكى Röntgen كه به سوود وه رگرتن له كۆنتراستى بارپوم له ناو ريخۆله دا .
- CT-colografy وینه ی ريخۆلهی گه و ره به تيشكى Röntgen به لام لي ره دا وینه كان به كۆمپيوته ر چاك ده كرين به و ريگه به وینه كان زانبارى زياتر ده به خشن .
- Endo-echografy زياتر له حاله تى تومور يان گرئ له به شى كوتايى ريخۆلهی گه و ره دا ئه نجام ئه دریت .
- پشكنينى خوين بو گه ران به دوايى CEA(carcino-embryonal antigen) له ناو خويندا. ئه گه ر تومور يان گرئ له ناو ريخۆلهی گه و ره دا هه بېت، ئه و گرئكه ئه و جو ره پيكهاته ده رده كات و له ناو خويندا ديار ده كه ویت .
- CT-sacn(computertomografy) ئه گه ر پزيشك گوومانى هه بېت كه گرئى شيرپه نجه كه هه و ره ها له هوانه به له ئورگانه كانى تريشدا كه له ناو زگدا بلاو بووبیته وه، ئه و ئه و پشكنينه ئه نجام ئه دریت .
- Echografy of de lever ئيكۆگرافى يان سۆنه رى جگه ر، بو گه ران به دواى ئه گه رى هه بوونى بلاو بوونه و هى شيرپه نجه له جگه ردا .
- MRI(magnetic resonance Imaging) به ريگه ئه و پشكنينه ده توانریت، ناو جه سته باشته ر ببيندريت و تومور يان بلاو بوونه وه كه ده ستنيشان بكات .

Stadium

ريزه ندى

- بو ئه و هى پزيشك بتوانيت جورى چاره سه رى هه لبريت كه بو نه خۆشه كه پويسته بكریت، وا ده بېت پيشتر بزانيت كه گرئكه له كام جور له جو ره كانى خانه ی شيرپه نجه ی هه به، چه ند و تا چى راده به ك مه تر سياره و له كام ريزه دايه يا خوود له چى ده ره جه به كدايه . staduim يا خوود ده ره جه به ماناى ئه و به كه گرئى شيرپه نجه كه تا چى ئه ن دازه به ك بلاو بوته وه له ناو جه سته دا .
- پزيشك Staduim ده ستنيشان ده كات به گویره ی ئه و پشكنين و ليكۆلینه وانه ی خواره وه :
- گه و ره به ی و قه واره ی گرئ يان تومور و ئه ن دازه ی كه جه ند ده و رووبه رى خۆى گرتوته وه (T,tumor).
 - هه بوونى بلاو بوونه وه له ناو رزینه كانى ليمفاويدا (N,Node).
 - هه بوونى بلاو بوونه وه له ئورگانه كانى تر دا (M,metastasis) .

رېزبه ندى /دەرجهى نهخوښى شيرپه نجهى ريخولهى گه وره كاتيك ده توانریت به دلنیاىي بكریت كه پزیشكى پاتولوج توموره كهى دواى نهشته رگه رى له ژیر میکروسكوپ بينیى و لى وورد بوو بیته وه .
نه نجامه كهى به گویره مىتوډى TNM-classification به نهخوښ راده گه ياندریت .

TNM-stadium I واته پیزی يهك

گرئ پوښتووه تا ناو په رده لىنجهى ناو زگ و يان له ناو پیزی ناوه وهى خوارىي ماسولكهى ريخولهى گه وره .

TNM-stadium II واته پیزی دوو

تومور يان گرئكه له چینی ماسولكهى ديوارى ريخولهدا تپه پيوه وه نه ركهى ده وروبوهریشى گرتوته وه .

TNM-stadium III واته پیزی سى

له و ريزه دا، نه وا شيرپه نجه له ناو رزینه كانی لىمفاوى نزيك گرئكه دا بلاو بوته وه .

TNM-stadium IV واته پیزی چوار

ليړه دا بلاو بوونه وه هيه له ناو رزینه كانی لىمفاويدا كه دوورن له گرپه كه و هه روه ها له ناو نوركانه كانی تریشدا .

نأارامى دهروونى و بى دلنیاىي

ماوه يهك ده خايه نيټ تاكو سه رجه م پسكنينه كانی پيويست نه نجام نه درين و نه نجامى جوړى دهرجه و شيوه كهى توموره كه دهرئه كه ویت .

له وان هيه نهخوښ زور پرسىارى بو پپته پيش و هزرى پيوهى ماندوو بیټ له بارهى چوښيه تى نهخوښيه كه و رادهى مهترسى وه ئيمكاناتى چاره سه رى له كاتيكدا جارئ به ته واوى ديار نه كراوه وه هیشتا له قوناعى چاوه پروانى و بى دلنیاىي دابه وه وه لامى نه و پرسىارانه له و كاته دا نه درپته وه . نه وه ش ده بیته هوى نأارامى دهروونى وه بى دلنیاىي له نهخوښ و كه س وكارى نزيكيدا .
نه گه ر پيشتر له بارهى هه نديك پشكنين زانىارى هه بیټ نه وا هه نگاويك ئاسانتر ده بیټ بو نهخوښ . هه موو كاتيك زانىارى سه ربه خو نادریت . ئینجا باشتروايه نهخوښ خوى داواى بکات و بپرسیت .

چاره سه رى

باوترين چاره سه ريه كانی شيرپه نجهى ريخولهى گه وره نه وان هى خواره وه ن:

- Operation واته چاره سه رى به رپگهى نه شته رگه رى .
 - Radiotherapy or Radition واته چاره سه رى به رپگهى رادیوتراپی .
 - Chemotherapy واته چاره سه رى به رپگهى کیموتراپی، كه خانه كانی خراب ده كوژیت يان پيشيان پیده گریت .
- زوربهى جار ويكراپی نه و چاره سه ريه يانه پيويستن .

مه به ست له چاره سه رى:

ئەگەر مەبەست بۇ چارەسەرى بە مانای بنبرکردن بېت ئەوہ پېی دەلین **Curative** چارە **Adjuvante** ئەدقەنت کہ بەشیکە لە چارەى کوراتف و مەبەست ئەوہیە کہ پشٹیوانییەکی ترە بۇ چارەسەرى بنبرکردن. نموونەکەى چارە بە کیمۆتراپییە، کہ بۇ لەناوبردنئ ئەو خانە تیکچوو وە خراپەکان کہ بە چاو نابینرین بەلام ئەگەرى هەبونییان هەیه لە جەستەدا. بەو رینگەیهدا مروّف هەول ئەدات، پېش بە سەرھەلدانەوہى خانە خراپەکان بگریت. یان کہمى بکاتەوہ. **Neo-adjuvane** کاتیکە کہ پېش نەشتەرگەرى بە رینگەى رادیۆتراپی و کیمۆتراپی مروّف هەول ئەدات کہ گریکە بچووکتەر بکاتەوہ. کاتیک کہ نەخۆشییەکە چارى نەبیت واتە **Curative** چارى کوراتف سوودى نەبیت ئەوہ دەبیتە **Palliative**. لە حالەتى پالیاتف دا مەبەست ئەوہیە کہ ماوہى ژيانى نەخۆشەکە تا بتوانریت دریتتر یان کیشەکانى وەکو نازار کہمتر بکریت.

نەشتەرگەرى نەشتەرگەرى لە زۆرەى حالەتەکانى شیرپەنجەى ریحۆلەدا پېویستە. مەبەست لە نەشتەرگەرى جاریوایە کوراتفە و جاریواشە پالیاتفە. ئەگەر مەبەست پالیاتف بېت، ئەوہ زۆر سادەیه بە بەراوورد لە گەل مەبەستى کوراتف. نەشتەرگەرى کوراتف نەشتەرگەر کاتى نەشتەرگەرییەکە نە تەنیا تومۆرەکە بەلکو بەشە ساغەکانى دەورووبەرى گریکەش لادەبات. هەروەها رزینەکان، لیمفەکان، خوینبەرەکانى نزیک گریکەش دەبریت چونکە کاتى نەشتەرگەرییەکە نازانریت کہ ئەو بەشانە پاکن یان تووشى خانەى شیرپەنجەى هاتوون. هەروەها لەبەرئەوہى کہ لیمفەکان و خوینبەرەکان لەناو یەکتەر ئالاون. پزیشکى پسپۆر واتە پاتۆلۆج، بەسە براوہکان لە ژیر میکروسکۆپ دادەنیت و لىی دەروانیت بۇ بەدواداگەرانى خانەکانى شیرپەنجەى. ئەنجامى ئەوپشکنینە زانیارى گرنگ لە بارەى ریزبەندییەکەى تومۆرەکە دایە. بە گویرەى ئەو ئەنجامە، چۆنییەتى و جوړى کیمۆتراپییەکە هەلدەبژیرن. نەشتەرگەرییەکە چۆن کۆتایى پیدیت، ئەوہ بەیوہستە بە شوینى لابردنى گریکە. دواىى خویندەنەوہىی ئەم نامیکەیه، ئەگەر گوومان یان پرسىارت هەیه ، ئەوہ دەتوانى ئاراستەى پزیشکىکى پسپۆر لەم بارەوہ یان راویژ لەگەل سەنتەرى پەنا بۇ پشٹیوانى لە تووشبووان بە شیرپەنجە لە کوردستان بکەیت.

Facebook: Penapenacenter
 E- mail: pena-center@hotmail.com
 Mobile: (00964)0750.368 37 44
www.penacenter.com
 سەرچاوه:
www.kwfkankerbestrijding.nl
www.wcrf.org